HORMIGÓN SECO

GRIS HA25













ÁRIDOS
UNE-EN 12620
UNE-EN 13139

MORTEROS
UNE-EN 998-1
UNE-EN 998-2
UNE-EN 13813
UNE-EN 12004

Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



HORMIGÓN SECO

GRIS HA25

Fecha revisión: 01 de octubre de 2010

COMPOSICIÓN Y APLICACIÓN

El **Hormigón seco HA25** que suministra **AYMAR S.A.** es un conglomerado de áridos de mármol y cemento, preparado en fábrica y ensacado en estado seco para que el usuario, añadiendo agua en la proporción indicada y amasándolo, obtenga un **hormigón en masa, armado o pretensado**, de calidad adecuada y constante para trabajos de construcción en general en ambientes de exposición normal, humedad alta, (IIa), **para conformar volúmenes de material resistente, como hormigones para aceras, hormigones para bordillos, hormigones de relleno, hormigón impreso, soleras pulidas...**

Las materias primas utilizadas en la fabricación de nuestro Hormigón seco están en conformidad con lo indicado en la Instrucción para Hormigón Estructural - EHE-08 (Real Decreto 1247/2008) debidamente certificadas respecto a las normativas de aplicación y, en su caso, en conformidad CE.

Áridos	Áridos de mármol triturado para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros	UNE-EN 12620 UNE-EN 13139
Cemento	CEM II - 42,5R	UNE-EN 197-1 UNE 80601
Aditivos	Aditivos orgánicos para mejorar la resistencia a la compresión	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	**Valores**
Agua de amasado	10% en peso
Tamaño máximo del árido (UNE-EN 933-2)	16 mm
Mínimo contenido de cemento	275 Kg/m^3
Máxima relación agua/cemento	0,6
Resistencia a compresión (UNE 83304)	> 25 N/mm^2
Consistencia del hormigón fresco (UNE 83313)	6-9 cm

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Añadir 2,5 l. a 3 l. de agua de amasado por saco, 10% en peso, y mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una masa homogénea, aplicar y vibrar correctamente.

Recordar que a mayor agua de amasado menor resistencia final.

El espesor mínimo de la aplicación será de 4 cms, permitiendo siempre una compactación completa de la masa.

Utilizar agua limpia, libre de grasa y aceites. No utilizar agua de características desconocidas, ni marinas.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC ni superiores a 35ºC.

Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso durante su aplicación.

La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

El **Hormigón seco HA25** se presenta en sacos de plástico de 25 Kg. aprox., y se debe almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.

También se puede suministrar en Big-bag; en este caso la utilización deberá ser inmediata.